

**SKRIPSI**

**RESPON CABAI RAWIT (*Capsicum frutescens* L.) PADA  
PERTUMBUHAN DAN PRODUKSI TERHADAP PEMBERIAN  
KOMPOS RUMPUT GAJAH (*Pennisetum purpureum*)**

**OLEH**  
**YOFRIANDA PUTRA**  
**NIM. 1827033**



**PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI**  
**FAKULTAS PERTANIAN**  
**UNIVERSITAS PASIR PENGARAIAAN**  
**ROKAN HULU**  
**2025**

LEMBARAN PENGESAHAN

JUDUL SKRIPSI : RESPON CABAI RAWIT (*Capsicum frutescens* L.)  
PADA PERTUMBUHAN DAN PRODUKSI  
TERHADAP PEMBERIAN KOMPOS RUMPUT  
GAJAH (*Pennisetum purpureum*)  
NAMA : YOFRIANDA PUTRA  
NIM : 1827033  
PROGRAM STUDI : AGROTEKNOLOGI

Disetujui :

Pembimbing I



Ir. Edward Bahar, MP., Ph.D  
NIDN : 1024066401

Pembimbing II



Al Muzafri, S.T.P., M.Si  
NIDN : 1019128901

Mengetahui :

Ketua Program Studi  
Agroteknologi


Al Muzafri, S.T.P., M.Si  
NIDN : 1019128901

Dekan  
Fakultas Pertanian



  
Lufita Nur Alfiah, M.Si  
NIDN : 1013038203

### LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

NAMA : YOFRIANDA PUTRA

NIM : 1827033

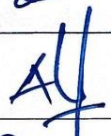
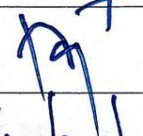
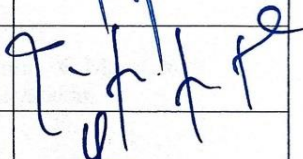
### LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

NAMA : YOFRIANDA PUTRA

NIM : 1827033

PROGRAM STUDI : AGROTEKNOLOGI

JUDUL PROPOSAL : RESPON CABAI RAWIT (*Capsicum frutescens* L.) PADA PERTUMBUHAN DAN PRODUKSI TERHADAP PEMBERIAN KOMPOS RUMPUT GAJAH (*Pennisetum purpureum*)

| No | NAMA PENGUJI                   | JABATAN                 | TANDA TANGAN                                                                          |
|----|--------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Ir. Edward Bahar, MP.,Ph.D     | KETUA/<br>PENGUJI I     |  |
| 2  | Al Muzafri, S.T.P., M.Si       | ANGGOTA/<br>PENGUJI II  |  |
| 3  | Khusnu Abdillah Siregar,SP.,MP | ANGGOTA/<br>PENGUJI III |  |
| 4  | Lufita Nur Alfiah, M.Si        | ANGGOTA/<br>PENGUJI IV  |  |
| 5  | Muhammad Alfatih,SP.,MP        | ANGGOTA/<br>PENGUJI V   |  |

Mengetahui

Ketua Program Studi Agroteknologi



Al Muzafri, STP M.Si  
NIDN : 1019128901

### **SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : YOFRIANDA PUTRA

NIM : 1827033

Program Studi : Agroteknologi

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri. Jika dikemudian hari terbukti merupakan duplikat, tiruan, plagiat, atau dibuat oleh orang lain secara keseluruhan atau sebagian besar, maka skripsi ini dan gelar yang diperoleh karenanya batal demi hukum.

Rokan Hulu, 6 Maret 2025  
Yang menyatakan



**YOFRIANDA PUTRA**  
**NIM. 1827033**

## RIWAYAT HIDUP



YOFRIANDA PUTRA Lahir di Bangun jaya pada tanggal 20 Maret 2000 Penulis merupakan anak ke dua ( 2 ) dari pasangan Bapak Abdul Halim dan Ibu yaminah Riwayat pendidikan dimulai dari TK Anisa tahun 2006 , melanjutkan ke SD N 012 tamat pada tahun 2012 dan Melanjutkan ke SMP 1 Tambusai Utara tamat pada tahun 2015 dan Melanjutkan ke SMA 3 TAMBUSAI UTARA tamat pada tahun 2018 Kemudian melanjutkan pendidikan di Universitas Pasir Pengaraian (UPP) pada tahun 2018-2025 dengan mengambil S1 program studi Agroteknologi Fakultas Pertanian, melaksanakan program magang 2022

Setelah itu penulis menyusun skripsi dengan judul Respon Pemberian Kompos Rumput Gajah (*Pennisetum Purpureum*) Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Cabai Rawit (*Capsicum Frutescens* L.)

### **MOTTO**

“Orang lain tidak akan bisa paham *struggle* dan masa sulitnya kita, yang mereka ingin tahu hanya sebagian *success stories*-nya saja. Jadi, berjuanglah untuk diri sendiri meskipun tidak ada yang tepuk tangan. Kelak diri kita di masa depan akan sangat bangga dengan apa yang kita perjuangkan di hari ini. Jadi, tetap berjuang ya !!”

*“Allah tidak mengatakan hidup ini mudah. Tetapi Allah berjanji, Bahwa sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan.”*

(QS. Al- Insyirah : 5-6)

## RINGKASAN

Cabai rawit (*Capsicum frutescens* L.) merupakan komoditas hortikultura yang berperan penting di Indonesia karena memiliki nilai ekonomis yang tinggi. Selain sayuran atau bumbu masak, naiknya pendapatan petani juga menjadi kapasitas dari tanaman cabai rawit (*Capsicum frutescens* L.) untuk dijadikan bahan baku industri. Tanaman ini mempunyai banyak manfaat terutama pada buahnya, yaitu sebagai bumbu masak, bahan campuran industri makanan, dan sebagai bahan kosmetik. Selain buahnya, bagian lain dari tanaman ini seperti batang, daun, dan akarnya juga dapat digunakan sebagai obat-obatan (Hakim, 2019). Buah cabai rawit mengandung zat gizi antara lain Lemak, Protein, Karbohidrat, Kalsium, Fosfor, Besi, vitamin A, B1, B2, C dan senyawa alkaloid seperti capsaicin, oleoresin, flavanoid dan minyak esensial (Ikpeme *et al.*, 2014).

Cabai rawit Di provinsi Riau setiap tahunnya terjadi fluktuasi terhadap produksi tanaman sayuran cabai rawit. Oleh sebab itu upaya yang dapat dilakukan untuk meningkatkan hasil produksi tanaman cabai rawit dapat menggunakan pupuk organik atau kompos yang dapat memperbaiki sifat fisik, kimia, biologis tanah. Pupuk Kompos merupakan hasil pelapukan dari bahan-bahan yang berasal dari makhluk hidup misalnya kotoran hewan, dedaunan, ranting, dahan, dan lainnya. Pupuk kompos sering disebut sebagai pupuk organik karena bahan penyusunnya berasal dari bahan organik. Adapun salah satu bahan baku yang bisa digunakan sebagai bahan pupuk kompos seperti daun-daunan, salah satunya rumput gajah (*Pennisetum purpureum*).

Rumput gajah (*Pennisetum purpureum*) berasal dari Afrika, tanaman ini diperkenalkan di Indonesia pada tahun 1962, dan tumbuh alami di seluruh daratan

Asia Tenggara. Di Indonesia sendiri, rumput gajah merupakan tanaman hijauan utama pakan ternak yang memegang peranan amat penting, karena hijauan mengandung hampir semua zat yang diperlukan hewan (Kastalani *et al.*, 2017). Rumput gajah (*Pennisetum purpureum*) secara umum merupakan tanaman tahunan yang berdiri tegak, berakar dalam, dengan rimpang yang pendek, dan mudah pertumbuhannya. Hijauan atau rumput merupakan sumber makanan utama bagi ternak ruminansia dan berfungsi tidak hanya sebagai pakan pengenyang tetapi juga sangat berfungsi sebagai sumber nutrisi, yaitu protein, energi, vitamin, mineral hijauan yang bernilai gizi yang tinggi cukup untuk memegang peranan yang penting karena dapat menyumbangkan zat pakan yang lebih ekonomis dan sangat berguna bagi ternak.

Permasalahan yang sering di jumpai sekitar lingkungan hidup kita adalah rumput, rumput-rumputan merupakan tanaman yang berkarakteristik gulma yang tumbuh pada waktu, tempat, dan kondisi yang tidak diinginkan manusia. Tanaman rumput ini dikategorikan sebagai tanaman yang merugikan manusia. Karena rumput dapat merusak keindahan suatu lingkungan tempat tinggal dan juga dapat mengganggu pertumbuhan suatu tanaman. Akan tetapi rumput gajah ini juga dapat dimanfaatkan sebagai bahan pakan ternak, selain sebagai bahan pakan ternak rumput gajah ini juga dapat dijadikan sebagai kompos. Penelitian telah dilaksanakan di Lahan Percobaan Fakultas Pertanian Universitas Pasir Pengaraian Jl. Tuanku Tambusai, Rambah, Rambah Hilir, Kabupaten Rokan Hulu Riau. Waktu penelitian ini dilaksanakan pada bulan November 2023 - Februari 2024. Tujuan penelitian ini adalah mengetahui pengaruh pemberian Pemberian Kompos Rumput Gajah (*Pennisetum Purpureum*) Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Cabai

Rawit (*Capsicum Frutescens* L.). Penelitian ini dilakukan menggunakan Rancangan Acak Lengkap (RAL) dengan 5 perlakuan dan 3 ulangan sehingga diperoleh 15 satuan percobaan setiap satuan percobaan terdiri dari 6 tanaman dimana terdapat 3 tanaman sampel. Adapun perlakuan dalam penelitian ini sebagai berikut: A0 = 0 g Kompos rumput gajah/*Polybag* , A1 = 125 g Kompos rumput gajah /*Polybag* , A2 = 150 g Kompos rumput gajah /*Polybag* , A3 = 175 g Kompos rumput gajah /*Polybag* , A4 = 200 g Kompos rumput gajah /*Polybag*). Berdasarkan hasil penelitian, maka dapat disimpulkan bahwa: 1. Pemberian kompos rumput gajah (*Pennisetum purpureum*) efektif terhadap tanaman cabai rawit (*Capsicum frutescens* L.) sebagai pupuk organik dalam pertumbuhan dan produksi cabai rawit (*Capsicum frutescens* L.). Hasil pengamatan menunjukan bahwa pemberian kompos rumput gajah dapat meningkatkan pertumbuhan dan produksi cabai rawit (*Capsicum frutescens* L.). 2. Dosis yang terbaik pada kompos rumput gajah dalam meningkatkan pertumbuhan dan produksi cabai rawit adalah dosis A4 (200g) yang sangat mempengaruhi tinggi tanaman, jumlah daunm bobot buah segar pertanaman, bobot basah tanaman dan bobot kering tanaman .

## ABSTRAK

### RESPON CABAI RAWIT (*Capsicum frutescens* L.) PADA PERTUMBUHAN DAN PRODUKSI TERHADAP PEMBERIAN KOMPOS RUMPUT GAJAH (*Pennisetum purpureum*)

Yofrianda Putra, NIM 1827033 “Respon Pemberian Kompos Rumput Gajah (*Pennisetum Purpureum*) Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Cabai Rawit (*Capsicum Frutescens* L.)”. Dibimbing oleh Ir. Edward Bahar, MP,Ph.D dan Al Muzafri, STP., M.Si

Cabai rawit Di provinsi Riau setiap tahunnya terjadi fluktuasi terhadap produksi tanaman sayuran cabai rawit. Oleh sebab itu upaya yang dapat dilakukan untuk meningkatkan hasil produksi tanaman cabai rawit dapat menggunakan pupuk organik atau kompos yang dapat memperbaiki sifat fisik, kimia, biologis tanah. Adapun salah satu bahan baku yang bisa digunakan sebagai bahan pupuk kompos seperti daun-daunan, salah satunya rumput gajah (*Pennisetum purpureum*). Permasalahan yang sering di jumpai sekitar lingkungan hidup kita adalah rumput, rumput-rumputan merupakan tanaman yang berkarakteristik gulma yang tumbuh pada waktu ,tempat, dan kondisi yang tidak diinginkan manusia. Tanaman rumput ini dikategorikan sebagai tanaman yang merugikan manusia. Karena rumput dapat merusak keindahan suatu lingkungan tempat tinggal dan juga dapat mengganggu pertumbuhan suatu tanaman. Akan rumput gajah ini juga dapat dijadikan sebagai kompos. Penelitian telah dilaksanakan di Lahan Percobaan Fakultas Pertanian Universitas Pasir Pengaraian Jl. Tuanku Tambusai, Rambah, Rambah Hilir, Kabupaten Rokan Hulu Riau. Waktu penelitian ini dilaksanakan pada bulan November 2023 - Februari 2024. Penelitian ini dilakukan menggunakan Rancangan Acak Lengkap (RAL) dengan 5 perlakuan dan 3 ulangan sehingga diperoleh 15 satuan percobaan setiap satuan percobaan terdiri dari 6 tanaman dimana terdapat 3 tanaman sampel. Adapun perlakuan dalam penelitian ini sebagai berikut: A0 = 0 g Kompos rumput gajah/*Polybag* , A1 = 125 g Kompos rumput gajah /*Polybag* , A2 = 150 g Kompos rumput gajah /*Polybag* , A3 = 175 g Kompos rumput gajah /*Polybag* , A4 = 200 g Kompos rumput gajah /*Polybag*). Berdasarkan hasil penelitian, maka dapat disimpulkan bahwa: 1. Pemberian kompos rumput gajah (*Pennisetum purpureum*) efektif terhadap tanaman cabai rawit (*Capsicum frutescens* L.) sebagai pupuk organik dalam pertumbuhan dan produksi cabai rawit (*Capsicum frutescens* L.). Hasil pengamatan menunjukan bahwa pemberian kompos rumput gajah dapat meningkatkan pertumbuhan dan produksi cabai rawit (*Capsicum frutescens* L.). 2. Dosis yang terbaik pada kompos rumput gajah dalam meningkatkan pertumbuhan dan produksi cabai rawit adalah dosis A4 (200g) yang sangat mempengaruhi tinggi tanaman, jumlah daunm bobot buah segar pertanaman, bobot basah tanaman dan bobot kering tanaman .

Kata kunci : Cabai rawit, kompos, rumput gajah.

## ABSTRACT

### *RESPONSE OF BIRD'S CHILI (Capsicum frutescens L.) ON GROWTH AND PRODUCTION TO ELEPHANT GRASS COMPOST (Pennisetum purpureum)*

Yofrianda Putra, NIM 1827033 “*RESPONSE OF BIRD'S CHILI (Capsicum frutescens L.) ON GROWTH AND PRODUCTION TO ELEPHANT GRASS COMPOST (Pennisetum purpureum)*”. Supervised by Ir. Edward Bahar, MP, Ph.D and Al Muzafri, STP., M.Si

Chili pepper In Riau province, there is a fluctuation in the production of chili pepper vegetables every year. Therefore, efforts that can be made to increase the production of chili pepper plants can use organic fertilizer or compost that can improve the physical, chemical, and biological properties of the soil. One of the raw materials that can be used as compost is leaves, one of which is elephant grass (*Pennisetum purpureum*). The problem that is often encountered around our environment is grass, grass is a plant that has the characteristics of a weed that grows at a time, place, and condition that is not desired by humans. This grass plant is categorized as a plant that is detrimental to humans. Because grass can damage the beauty of a residential environment and can also interfere with the growth of a plant. Elephant grass can also be used as compost. The research was conducted at the Experimental Land of the Faculty of Agriculture, Pasir Pengaraian University, Jl. Tuanku Tambusai, Rambah, Rambah Hilir, Rokan Hulu Regency, Riau. The time of this research was conducted in November 2023 - February 2024. This research was conducted using a Completely Randomized Design (CRD) with 5 treatments and 3 replications so that 15 experimental units were obtained, each experimental unit consisting of 6 plants where there were 3 sample plants. The treatments in this study were as follows: A0 = 0 g Elephant grass compost / Polybag, A1 = 125 g Elephant grass compost / Polybag, A2 = 150 g Elephant grass compost / Polybag, A3 = 175 g Elephant grass compost / Polybag, A4 = 200 g Elephant grass compost / Polybag). Based on the results of the study, it can be concluded that: 1. The provision of elephant grass compost (*Pennisetum purpureum*) is effective for cayenne pepper plants (*Capsicum frutescens L.*) as an organic fertilizer in the growth and production of cayenne pepper (*Capsicum frutescens L.*). The results of the observation showed that the provision of elephant grass compost can increase the growth and production of cayenne pepper (*Capsicum frutescens L.*). 2. The best dose of elephant grass compost in increasing the growth and production of cayenne pepper is the dose A4 (200g) which greatly affects plant height, number of leaves, fresh fruit weight per plant, wet weight of plants and dry weight of plants.

Keywords: Cayenne pepper, compost, elephant grass.

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji syukur penulis ucapkan kehadiran Allah Subhanahu Wa Ta'ala, yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis bisa menyelesaikan Skripsi ini yang berjudul “Respon Pemberian Kompos Rumput Gajah (*Pennisetum purpureum*) Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Cabai Rawit (*capsicum frutescens* L.)”. Skripsi ini merupakan syarat melaksanakan penelitian sebagai tugas akhir dalam menyelesaikan pendidikan sarjana di prodi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Pasir Pengaraian. Penulis Mengucapkan Terimakasih Kepada:

1. Kepada Kedua Alm Dan Almh Orang tua Yang telah Memberi Motivasi dan Memberi dukungan Ke Penulis.
2. Bapak Dr. Hardianto, M.Pd selaku Rektor Universitas PasirPengaraian.
3. Ibu Lufita Nur Alfiah, S.P., M.Si selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Pasir Pengaraian.
4. Bapak Al Muzafri, STP., M.Si selaku Ketua Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Pasir Pengaraian, Dan Sebagai Pembimbing II yang telah memberikamasukan dan arahan untuk kemajuan dan kesempurnaan Skripsi Ini.
5. Bapak Ir. Edward Bahar, MP., Ph.D sebagai pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, arahan dan motivasi yang tak terhingga demi kesempurnaan Skripsi ini.
6. Bapak dan Ibu dosen penguji yang telah meberikan masukan dan arahan untuk kemajuan dan kesempurnaan Skripsi ini.

7. Bapak dan Ibu Dosen Program Studi Agroteknologi yang telah memberi ilmu dan pengalaman yang tak terhingga kepada penulis.
8. Kepada teman-teman dan rekan mahasiswa/mahasiswi Agroteknologi atas dukungannya dan semangatnya.

Penulis menyadari bahwa proposal penelitian ini masih jauh dari kata sempurna, oleh sebab itu penulis mengharapkan kritikan dan saran pembaca dan semoga proposal ini dapat bermanfaat bagi semua yang membacanya.

Rambah Hilir, Maret 2025

Penulis

## DAFTAR ISI

### Halaman

|                                          |      |
|------------------------------------------|------|
| LEMBARAN PENGESAHAN .....                | i    |
| SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN .....  | i    |
| RIWAYAT HIDUP .....                      | ii   |
| RINGKASAN .....                          | iv   |
| ABSTRAK .....                            | vii  |
| ABSTRACT .....                           | viii |
| KATA PENGANTAR .....                     | ix   |
| DAFTAR ISI .....                         | xi   |
| DAFTAR TABEL .....                       | xiii |
| DAFTAR GAMBAR .....                      | xiv  |
| DAFTAR LAMPIRAN .....                    | xv   |
| BAB I PENDAHULUAN .....                  | 1    |
| 1.1. Latar Belakang .....                | 1    |
| 1.2 Rumusan Masalah .....                | 3    |
| 1.3 Tujuan Penelitian .....              | 4    |
| 1.4 Manfaat Penelitian .....             | 4    |
| BAB II TINJAUAN PUSTKA .....             | 5    |
| 2.1 Tanaman Cabai Rawit .....            | 5    |
| 2.2 Rumput Gajah .....                   | 8    |
| 2.3 Kompos .....                         | 10   |
| BAB III METODE PENELITIAN .....          | 12   |
| 3.1 Waktu dan Tempat .....               | 12   |
| 3.2 Bahan dan Alat .....                 | 12   |
| 3.3 Rancangan Penelitian .....           | 12   |
| 3.4 Pembuatan Kompos Rumput gajah .....  | 13   |
| 3.4.1. Persiapan Tempat Penelitian ..... | 14   |
| 3.4.2. Persiapan Media Tanam .....       | 14   |
| 3.4.3. Penyemaian Benih .....            | 14   |
| 3.4.4. Pemberian Label .....             | 14   |
| 3.4.5. Penanaman .....                   | 15   |

|                |                                              |    |
|----------------|----------------------------------------------|----|
| 3.4.6.         | Pemberian Perlakuan .....                    | 15 |
| 3.4.7.         | Pemeliharaan .....                           | 15 |
| 3.4.8.         | Panen .....                                  | 16 |
| 3.5            | Parameter Pengamatan. ....                   | 16 |
| 3.5.1.         | Tinggi Tanaman (cm) .....                    | 16 |
| 3.5.2.         | Jumlah Daun (helai).....                     | 16 |
| 3.5.3.         | Umur Berbunga (hari).....                    | 16 |
| 3.5.4.         | Umur Panen (hari) .....                      | 16 |
| 3.5.5.         | Bobot Buah Per Tanaman (g).....              | 17 |
| 3.5.6.         | Bobot basah tanaman (g).....                 | 17 |
| 3.5.7.         | Bobot kering tanaman (g) .....               | 17 |
| BAB IV         | HASIL DAN PEMBAHASAN .....                   | 18 |
| 4.1            | Analisis Unsur Hara Kompos Rumpuk Gajah..... | 18 |
| 4.2            | Parameter Pengamatan .....                   | 20 |
| 4.2.1          | Tinggi tanaman.....                          | 20 |
| 4.2.2          | Jumlah Daun.....                             | 22 |
| 4.2.3          | Umur Berbunga .....                          | 24 |
| 4.2.4          | Umur Panen.....                              | 25 |
| 4.2.5          | Bobot Buah Segar Tanaman .....               | 27 |
| 4.2.6          | Bobot Basah Tanaman.....                     | 28 |
| 4.2.7          | Bobot Kering Tanaman .....                   | 29 |
| BAB V          | KESIMPULAN DAN SARAN .....                   | 31 |
| 5.1            | Kesimpulan .....                             | 31 |
| 5.2            | Saran .....                                  | 31 |
| DAFTAR PUSTAKA | .....                                        | 32 |

## DAFTAR TABEL

|                                                                                    | Halaman |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Tabel 4. 1 Perbandingan Analisis Kandungan Unsur Hara dengan SNI.19-7030-2004..... | 18      |

## DAFTAR GAMBAR

|                                                                                                      | Halaman |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Gambar 2.1. Cabai Rawit ( <i>Capsicum frutescens</i> L.) .....                                       | 6       |
| Gambar 2.2 Rumput Gajah ( <i>Pennisetum purpureum</i> ) .....                                        | 9       |
| Gambar 4.2.1 Rerata tinggi tanaman cabai rawit pada pemberian pupuk<br>kompos rumput gajah .....     | 19      |
| Gambar 4.2.2 Rerata jumlah daun tanaman cabai rawit pada pemberian<br>kompos rumput gajah .....      | 20      |
| Gambar 4.2.3 Rerata umur berbunga tanaman cabai rawit pada pemberian<br>kompos rumput gajah .....    | 21      |
| Gambar 4.2.4 Rerata umur panen tanaman cabai rawit pada pemberian<br>kompos rumput gajah .....       | 22      |
| Gambar 4.2.5 Rerata bobot buah segar tanaman cabai rawit pada<br>pemberian kompos rumput gajah ..... | 23      |
| Gambar 4.2.6 Rerata bobot basah tanaman cabai rawit pada pemberian<br>kompos rumput gajah .....      | 24      |
| Gambar 4.2.7 Rerata bobot kering tanaman cabai rawit pada pemberian<br>kompos rumput gajah .....     | 25      |

## DAFTAR LAMPIRAN

|                                                                      | <b>Halaman</b> |
|----------------------------------------------------------------------|----------------|
| Lampiran 1. Alur Pembuatan Kompos Rumput Gajah.....                  | 37             |
| Lampiran 2. Deskripsi Cabai Rawit Hibrida (F1) Varietas Pelita ..... | 38             |
| Lampiran 3. Denah Lokasi Penelitian .....                            | 39             |
| Lampiran 4. Rumus Mencari Dosis Kompos/ <i>Polybag</i> .....         | 40             |
| Lampiran 5 Tabel Sidik Ragam .....                                   | 41             |
| Lampiran 6. Dokumentasi Peneliti                                     |                |